Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurais	Time Stamp
S1 S2	2156428	[(*20040082106*),PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR OR	OFF ON	2005/06/03 14:57 2005/06/03 14:58
S3 S14	17657 269		US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PG; JPO; DERWENT;	OR OR	ON.	2005/06/03 14:58 2005/06/03 15:08
S16 S18	2178	.438/612.cc/s. not S2 	IBM_TDB US-PGPUB: USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB; EPO; JPO;	OR OR	ON ON	2005/06/03 15:09 2005/06/03 15:12
S19 S20	154 1907	S3 and solder adj ball  257/774.ccls. not S2	DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO;	OR	ON. ON	2005/06/03 15:20 2005/06/03 15:20
S21 S22	21 4064	\$16 and \$20 \$16 S20	DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PG; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB;	OR OR	ON ON	2005/06/03 15:22 2005/06/03 15:23
S23 S24	1219 183	S22 and solder.	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PG; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB;	OR OR	ON ON	2005/06/03 15:23 2005/06/03 15:28
S26 S29	761 4805	438/for 363.cc/s. not S2  S16 S20 S26	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-PGPUB; US-PO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB;	OR OR	ON ON	2005/06/03 15:29 2005/06/03 15:32
S30 S31	4601 183	\$29 not (\$19,\$21,\$24)::::::::::::::::::::::::::::::::::::	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB;	OR OR	ON ON	2005/06/03 15:33 2005/06/03 15:39
S32	52	annular and S30	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 15:44
S33	4549	S30 not S32	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 16:19

S34	60	concentric\$ and \$33	US-PGPUB:	OR	ON	2005/06/03 16:19
334	80	Concentra, and 333	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR		2003/00/03 16:19
S35	4489	\$33 not \$34	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	ON	2005/06/03 17:54
S37	106	bond\$ adj pad with concentric\$ not S2	US-PGPUB; US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 18:09
S38	24	\$33 and cushion\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 18:10
S40	2	(*6222270*).PN	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/06/03 19:51
S41	19	("5084752"  "5248903" "5403777"  "5502337"  "5528061"  "5691574"  "5700735"  "5707894"   "5736791"  "5959357"  "5986343" "6040604") PN: OR ("6222270") URPN:	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 19:51
S42	19	S41 not S2	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 19:51
S43	9	("20010010408"  "5404047"  "5942800"  "6100589"  "6287950"  "6313540"  "6500748"  "6528881"  "6599578").PN: OR ("6825541").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	on	2005/06/03 20:00
S44	9	S43 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:00
S45	12	("4832789"   "5084752"   "5288661"   "5525546"   "5565378"   "5659201"   "5686762"   "5721157"   "6207547"   "6261944"),PN: OR ("6500748") URPN:	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:10
S46	11	S45 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:18
S48	4	corrugat\$ and S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:19
S49	4	bond\$ adj pad with corrugat\$ not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:22
S50	144	257/739.cc/s.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:23
S52	131	S50 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:23
S53	12	("5045918"   "5124781"   "5394013").PN: OR ("5723822");URPN:		OR	ON	2005/06/03 20:30
S54	12	S53 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:34
S55	282	438/964.cc/s.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:34
S56	270	S55 not S2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/03 20:41

557 717	(US-20040072414-\$ or US-20040070078-\$ or US-20040065950-\$ or US-20040061241-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2005/06/03 20:
	US-20040058520-\$ or US-20040058477-\$ or US-20040056345-\$ or US-20040041273-\$ or US-20040041273-\$ or US-20040041224-\$ or US-20040036176-\$ or US-20040023481-\$ or	USPAT			1
- [	US-20040018712-\$ or US-20040009661-\$ or US-20040009628-\$ or US-20040005770-\$ or				1
	US-20040004290-\$ or US-20040000721-\$ or US-20040000720-\$ or US-20030227092-\$ or				
	US-20030224593-\$ or US-20030219966-\$ or US-20030218256-\$ or US-20030218250-\$ or US-20030215979-\$ or US-20030214049-\$).did. or (US-20030214047-\$ or US-20030211665-\$ or				
- 1	US-20030215919-\$ or US-20030214049-\$).did. or (US-20030214041-\$ or US-20030205822-\$ or US-20030205822-\$ or				
- 1	US-20030201543-\$ or US-20030201537-\$ or US-20030201535-\$ or US-20030197288-\$ or			1	1
	US-20030197285-\$ or US-20030197279-\$ or US-20030194830-\$ or US-20030193076-\$ or				
- 1	US-20030192943-\$ or US-20030186528-\$ or US-20030183939-\$ or US-20030181029-\$ or US-20030170979-\$ or US-20030170979-\$ or US-20030170972-\$ or US-20030168737-\$ or			1	
- 1	US-20030116737-\$ or US-20030110373-\$ or US-20030110372-\$ or US-20030166312-\$ or US-20030166312-\$ or				1
	US-20030155642-\$).did. or (US-20030153196-\$ or US-20030153171-\$ or US-20030151143-\$ or				İ
	US-20030148597-\$ or US-20030148596-\$ or US-20030141600-\$ or US-20030137055-\$ or			1	
	US-20030137035-\$ or US-20030134496-\$ or US-20030134233-\$ or US-20030124829-\$ or US-20030124765-\$ or US-20030122260-\$ or US-20030122259-\$ or US-20030119295-\$ or				
	US-20030116860-\$ or US-20030116856-\$ or US-20030116855-\$ or US-20030113995-\$ or				
	US-20030113990-\$ or US-20030111733-\$ or US-20030109079-\$ or US-20030100174-\$ or			1	
ļ	US-20030098510-\$ or US-20030096493-\$ or US-20030096448-\$ or US-20030089997-\$),did. or				1
ŀ	(US-20030089996-\$ or US-20030089989-\$ or US-20030085474-\$ or US-20030085470-\$ or US-20030085470-\$ or US-20030085437-\$ or US-20030085437-\$ or US-20030085437-\$ or US-20030082897-\$ or				
	US-20030082896-\$ or US-20030080437-\$ or US-20030080436-\$ or US-20030080434-\$ or				
	US-20030075807-\$ or US-20030071361-\$ or US-20030071356-\$ or US-20030071334-\$ or				
	US-20030068842-\$ or US-20030068839-\$ or US-20030067079-\$ or US-20030062626-\$ or				
-	US-20030059982-\$ or US-20030057562-\$ or US-20030057561-\$ or US-20030057544-\$ or US-20030057457-\$ or US-20030052412-\$ or US-20030052410-\$).did. or (US-20030049924-\$ or				
- 1	US-20030049923-\$ or US-20030047809-\$ or US-20030045084-\$ or US-20030045083-\$ or				
	US-20030045023-\$ or US-20030042612-\$ or US-20030042585-\$ or US-20030042572-\$ or				
	US-20030040142-\$ or US-20030025209-\$ or US-20030022477-\$ or US-20030022419-\$ or				
1	US-20030020176-\$ or US-20030020175-\$ or US-20030020174-\$ or US-20030020169-\$ or US-20030020169-\$ or US-20030020165-\$ or US-20030020163-\$ or US-20030017691-\$ or				[
1	US-20030015802-\$ or US-20030013290-\$ or US-20030011075-\$ or US-20030011073-\$ or				1
- 1	US-20030011070-\$ or US-20030008489-\$).did. or (US-20030006505-\$ or US-20030003705-\$ or				
- 1	US-20030001280-\$ or US-20030001279-\$ or US-20030001278-\$ or US-20030001277-\$ or				
1	US-20030001266-\$ or US-20030001263-\$ or US-20030001240-\$ or US-20030001186-\$ or US-20020195715-\$ or US-20020195715-\$ or US-20020195715-\$ or				
1	US-20020195714-\$ or US-20020192935-\$ or US-20020192871-\$ or US-20020190365-\$ or			l	
	US-20020190299-\$ or US-20020187630-\$ or US-20020187585-\$ or US-20020185751-\$ or			l	ŀ
	US-20020185733-\$ or US-20020185671-\$ or US-20020182855-\$ or US-20020182842-\$ or				
1	US-20020180055-\$).did. or (US-20020180054-\$ or US-20020180053-\$ or US-20020177294-\$ or US-20020175420-\$ or US-20020175419-\$ or US-20020175414-\$ or US-20020173133-\$ or			1	
	US-20020173096-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020171147-\$ or US-20020168845-\$ or				
	US-20020168589-\$ or US-20020167090-\$ or US-20020167089-\$ or US-20020167085-\$ or				
	US-20020164840-\$ or US-20020163069-\$ or US-20020163067-\$ or US-20020160597-\$ or US-20020160596-\$ or US-20020158340-\$ or US-20020158336-\$ or US-20020158323-\$ or				
	US-20020153616-\$ or US-20020153614-\$ or US-20020153611-\$ or US-20020149117-\$).did. or				
	(US-20020149115-\$ or US-20020149086-\$ or US-20020149012-\$ or US-20020146897-\$ or				
	US-20020142574-\$ or US-20020140104-\$ or US-20020140081-\$ or US-20020137256-\$ or			-	
	US-20020137255-\$ or US-20020135072-\$ or US-20020132461-\$ or US-20020130421-\$ or US-20020130420-\$ or US-20020127835-\$ or US-20020125581-\$ or US-20020125578-\$ or				
1	US-20020125577-\$ or US-20020127553-\$ or US-20020123351-\$ or US-200201215076-\$ or US-20020121704-\$ or			l	
1	US-20020117761-\$ or US-20020117760-\$ or US-20020117759-\$ or US-20020117737-\$ or			1	
J	US-20020115278-\$ or US-20020113323-\$ or US-20020113317-\$),did. or (US-20020113237-\$ or			1	
	US-20020111009-\$ or US-20020111008-\$ or US-20020111007-\$ or US-20020111006-\$ or US-20020111005-\$ or US-20020109238-\$ or US-20020109235-\$ or US-20020109234-\$ or			1	
1	US-20020109229-\$ or US-20020105090-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020105088-\$ or			İ	1
1	US-20020105087-\$ or US-20020102844-\$ or US-20020102833-\$ or US-20020102832-\$ or			l	
	US-20020100984-\$ or US-20020100983-\$ or US-20020100980-\$ or US-20020100979-\$ or				
	US-20020100978-\$ or US-20020098686-\$ or US-20020098623-\$ or US-20020098619-\$ or US-20020096778-\$ or US-20020096777-\$).did. or (US-20020096776-\$ or US-20020096762-\$ or				
	US-20020094670-\$ or US-20020093105-\$ or US-20020093029-\$ or US-20020090804-\$ or				
	US-20020088986-\$ or US-20020086522-\$ or US-20020084529-\$ or US-20020084526-\$ or				ŀ
- 1	US-20020084522-\$ or US-20020084513-\$ or US-20020084509-\$ or US-20020081839-\$ or				
	US-20020079589-\$ or US-20020079588-\$ or US-20020079587-\$ or US-20020079553-\$ or US-20020076908-\$ or US-20020076908-\$ or US-20020076908-\$ or US-20020076908-\$ or				
	US-20020076854-\$ or US-20020074668-\$ or US-20020074667-\$ or US-20020074666-\$ or				
	US-20020074665-\$).did. or (US-20020074663-\$ or US-20020074660-\$ or US-20020072214-\$ or				ļ
	US-20020072213-\$ or US-20020072150-\$ or US-20020072148-\$ or US-20020070457-\$ or				1
	US-20020070455-\$ or US-20020070451-\$ or US-20020070438-\$ or US-20020068385-\$ or US-20020066960-\$ or US-20020064930-\$ or US-20020064929-\$ or US-20020063342-\$ or			l	
- 1	US-20020063340-\$ or US-20020063338-\$ or US-20020061640-\$ or US-20020060323-\$ or				
1	US-20020056921-\$ or US-20020056914-\$ or US-20020055248-\$ or US-20020053742-\$ or			1	]
	US-20020053738-\$ or US-20020053686-\$ or US-20020052105-\$ or US-20020050651-\$),did, or (US-20020050650-\$ or US-20020050645-\$ or US-20020048935-\$ or US-20020047218-\$ or			ĺ	
	(US-2002005050-\$ or US-20020050645-\$ or US-20020048935-\$ or US-20020047218-\$ or US-20020047210-\$ or US-20020047209-\$ or US-20020043726-\$ or US-20020043673-\$ or			[	
1	US-20020041033-\$ or US-20020041030-\$ or US-20020041028-\$ or US-20020039811-\$ or			1	
1	US-20020037615-\$ or US-20020036353-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020036351-\$ or			1	
	US-20020034872-\$ or US-20020034871-\$ or US-20020034870-\$ or US-20020031903-\$ or US-20020031902-\$ or US-20020031868-\$ or US-20020030288-\$ or US-20020030285-\$ or			1	
	US-20020031902-\$ or US-20020031868-\$ or US-20020030288-\$ or US-20020030285-\$ or US-20020030283-\$ or US-20020030282-\$ or US-20020030283-\$ or US-20020030280-\$ or US-200			1	
	US-20020030259-\$ or US-20020030213-\$ or US-20020028534-\$ or US-20020027293-\$ or			1	
	US-20020027292-\$ or US-20020025667-\$ or US-20020020928-\$ or US-20020020922-\$ or			1	
	US-20020020921-\$ or US-20020020920-\$ or US-20020020894-\$ or US-20020019129-\$ or US-20020017726-\$ or US-20020017715-\$ or US-20020017713-\$ or US-20020014704-\$ or				
1	US-20020014701-\$ or US-20020014698-\$ or US-20020013044-\$ or US-20020011673-\$ or			1	
[	US-20020009879-\$ or US-20020009870-\$ or US-20020009869-\$ or US-20020008324-\$ or			1	
	US-20020008320-\$ or US-20020006717-\$).did. or (US-20020005589-\$ or US-20020003249-\$ or			1	
- [	US-20020001936-\$ or US-2002000660-\$ or US-20020000550-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010053598-\$ or US-20010053597-\$ or US-20010052643-\$ or US-20010051426-\$ or				1
	US-20010051396-\$ or US-20010050440-\$ or US-20010049187-\$ or US-20010048162-\$ or				
	US-20010046721-\$ or US-20010046718-\$ or US-20010045667-\$ or US-20010045666-\$ or				
	US-20010045665-\$ or US-20010045664-\$ or US-20010045657-\$ or US-20010045653-\$ or	į			1
	US-20010044199-\$ or US-20010042923-\$ or US-20010042916-\$ or US-20010041437-\$ or US-20010041383-\$).did. or (US-20010040297-\$ or US-20010040289-\$ or US-20010039110-\$ or			1	
1	US-20010041363-\$).did. or (US-20010040297-\$ or US-20010040269-\$ or US-20010035110-\$ or US-20010035547-\$ or			1	
1	US-20010033029-\$ or US-20010033028-\$ or US-20010033024-\$ or US-20010033020-\$ or			1	
1	US-20010032981-\$ or US-20010029095-\$ or US-20010029065-\$ or US-20010028112-\$ or			1	
	US-20010028103-\$ or US-20010028098-\$ or US-20010026021-\$ or US-20010026018-\$ or US-20010026005-\$ or US-20010024872-\$ or US-20010023991-\$ or US-20010023127-\$ or			1	
1	US-20010022403-\$ or US-200100224672-\$ or US-20010023991-\$ or US-20010023127-\$ or US-20010022403-\$ or US-20010022391-\$),did. or				
l l	(US-20010019175-\$ or US-20010019125-\$ or US-20010017770-\$ or US-20010017426-\$ or			1	
	US-20010017424-\$ or US-20010017423-\$ or US-20010017416-\$ or US-20010017402-\$ or				
arch Histo	US-2001001295 03 US-20010012197-5-21 US-20010015439-\$ or US-20010013648-\$ or US-20010013648-\$ or US-20010011727-\$ or				
Documen	**************************************	.n			
	US-20010008792-\$ or US-20010008313-\$ or US-20010008310-\$ or US-20010008309-\$ or	۳			
1	US-20010007356-\$ or US-20010006321-\$ or US-20010006257-\$).did. or (US-20010005602-\$ or			1	

S61	3772	S35 not S57	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/06/03 20:42
S63	844	(solder or ball or bump) and:S6f.not:S2	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ÖN	2005/06/03 20:43
S64	46	(US-20020195269-\$ or US-20030134496-\$ or US-20020076913-\$ or US-20020068385-\$ or US-20010051426-\$ or US-20010009802-\$ or US-20040004284-\$ or US-20030234447-\$).did. or (US-6531384-\$ or US-5889655-\$ or US-5502337-\$ or US-644295-\$ or US-6232147-\$ or US-6207547-\$ or US-6640604-\$ or US-6022792-\$ or US-6717238-\$ or US-6150725-\$ or US-6333537-\$ or US-5986343-\$ or US-5736791-\$ or US-5700735-\$ or US-5248903-\$ or US-6825541-\$ or US-6500748-\$ or US-6803302-\$ or US-6780748-\$ or US-65671-\$ or US-5723822-\$ or US-5621246-\$ or US-5357136-\$ or US-6717243-\$ or US-5394013-\$ or US-5124781-\$, idia. or (US-6577017-\$ or US-6573170-\$ or US-6551916-\$ or US-651901-\$ or US-652630688-\$ or US-6191023-\$ or US-6181016-\$ or US-6093630-\$ or US-5284797-\$).did. or (JP-04348047-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; JPO	OR	ON	2005/06/03 21:06
S65	392	(*20010005624*   *20010010408*   *20010019180*   *20020020918*   *20020043727*   *4057659*   *4073055*   *4119440*   *4290079*   *439609*   *4392150*   *4427715*   *44571326*   *4463059*   *44771523*   *4523372*   *4601939*   *4604641*   *463289*   *4682190*   *4723197*   *4742023*   *4821092*   *4832789*   *4843453*   *4910170*   *4914054*   *4952190*   *4723197*   *4742023*   *4821092*   *4832789*   *4843453*   *4910170*   *4914054*   *4924294*   *4965218*   *4975756*   *4984061*   *5034345*   *5045919*   *5045919*   *5084752*   *5244837*   *5248803*   *52468522*   *5272376*   *5284797*   *5288666*   *5289036*   *5291062*   *5248837*   *5349005*   *53308789*   *5367435*   *5376584*   *5382831*   *5394013*   *5403777*   *5404047*   *5412250*   *5430329*   *5436412*   *5438166*   *5451549*   *5455337*   *5631498*   *5655863*   *5659201*   *5660321*   *5668405*   *56847501*   *55564940*   *5565378*   *5631498*   *5753975*   *5774404*   *5785336*   *5719448*   *5719448*   *5721157*   *572362*   *5730799*   *5807787*   *5810607*   *5834665*   *58405883*   *5807098*   *5807878*   *5810607*   *583366*   *592366*   *592366*   *593373*   *5844168*   *5874779*   *5892249*   *5904556*   *5904563*   *5904565*	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ÖR	ON	2005/06/03 21:06
S66	320	S65 not (S63 S56 S52 S2)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/06/07 19:08
S69	50	(US-20020195269-\$ or US-20030134496-\$ or US-20020076913-\$ or US-20020068385-\$ or US-20070051426-\$ or US-20010008802-\$ or US-20040004284-\$ or US-20030234447-\$).did. or (US-6531384-\$ or US-5889655-\$ or US-5502337-\$ or US-6444295-\$ or US-623247-\$ or US-6207547-\$ or US-6531384-\$ or US-6522792-\$ or US-65717238-\$ or US-6450752-\$ or US-6313537-\$ or US-6502793-\$ or US-5706791-\$ or US-5700795-\$ or US-6717238-\$ or US-6150725-\$ or US-6313537-\$ or US-6803302-\$ or US-6736791-\$ or US-5700735-\$ or US-572892-\$ or US-625541-\$ or US-5500748-\$ or US-6803302-\$ or US-670748-\$ or US-6756671-\$ or US-5728822-\$ or US-5621246-\$ or US-5537136-\$ or US-6717243-\$ or US-5394013-\$ or US-514781-\$].did. or (US-6577071-\$ or US-657370-\$ or US-6551916-\$ or US-6511901-\$ or US-6492683-\$ or US-6306750-\$ or US-630688-\$ or US-6191023-\$ or US-6181016-\$ or US-6093630-\$ or US-5284797-\$ or US-6625882-\$ or US-653216-\$ or US-5773899-\$ or US-4723197-\$). did. or (UP-04348047-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; JPO	OR	ON	2005/06/08 16:02
S70	1	(*20050118764*).PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/06/08 16:03